

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, Erna Sri., dkk. 2001. Kajian Perubahan Distribusi Spasial Suhu Udara Akibat Perubahan Penutup Lahan. LAPAN.
- Aditiyanti, A. H., Sabri, L. M., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan NDVI dan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(3).
- Andani, N. D., & Sasmito, B. (2018). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Fenomena Urban Heat Island dan Keterkaitannya Dengan Tingkat Kenyamanan Termal (*Temperature Humidity Indeks*) di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 53-65.
- Anonimus. (2015, June 12). *Karakteristik Spektral Vegetasi (Ringkasan)*. <http://muchsinboss.blogspot.com/2015/06/karakteristik-spektralvegetasi.html>.
- Arie, F. C. (Juli, 2012). Sebaran temperatur permukaan lahan dan faktor-faktor yang mempengaruhinya di kota malang. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (APTW) ISSN (hal. 2301–6752)*.
- Badan Pusat Statistik. Kota Tangerang Selatan: tangselkota.bps.go.id
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta: SNI 7645:2010
- Badriyah, I. U. (2014). Indikasi Berhentinya Urban Heat Island (Suhu) di Bali Saat Nyepi. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 15(3).
- Becker, F & Z. L. Li. (1990). *Towards a Local Split Window Method Over Land Surfaces*. *Int. J. Remote Sensing*, 11:369-393
- Delarizka, Almira. (2016). Analisis Fenomena Pulau Bahang (Urban Heat Island) Di Kota Semarang Berdasarkan Hubungan Antara Perubahan Tutupan

Lahan Dengan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Multi Temporal Landsat. Semarang : *Jurnal Geodesi UNDIP* Vol.5, No.4

Dwiprabowo, H., Djaenudin, D., Alviya, I., Wicaksono, D., & Rahayu, I. Y. (2014). Dinamika tutupan lahan: Pengaruh Faktor sosial ekonomi. Penerbit PT Kanisius.

Fawzi, N. I. (2014). Pemetaan Emisivitas Menggunakan Indeks Vegetasi (Surface Emissivity Mapping Using Vegetation Indices). *Majalah Ilmiah Globö*, 16(2), 133–140. <https://core.ac.uk/download/pdf/291853676.pdf>

Fawzi, N. I., & M, N. N. (2013). Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta - Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan. *Simposium Nasional Sains Geoinformasi ~ III 2013: “Meningkatkan Kualitas Data Geospasial Melalui Analisis Citra Dan Pemodelan Spasial,”* 275–280. <http://nif.my.id/wp-content/uploads/2020/08/2013-Kajian-Urban-Heat-Island-di-Kota-Yogyakarta-Hubungan-antara-Tutupan-Lahan-dan-Suhu-Permukaan.pdf>

Jatmiko, R. H. (2015). (Disertasi) Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu sebaga Indikator Perubahan Iklim Perkotaan di Yogyakarta. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada

Kalfuadi, Y. (2009). Analisis temperature heat index (THI) dalam hubungannya dengan ruang terbuka hijau (Studi Kasus : Kabupaten Bungo - Propinsi Jambi). *Skripsi*. FMIPA. IPB, Bogor

Karyati, Rani Octaviani Putri, and Muhammad Syafrudin. 2018. “Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang Di Pt Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur.” *Agrifor* 17(1): 103.

https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/1833/file_1011900267.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Lillesand and Kiefer. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan oleh Dulbahri, Hartono, dkk. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

McCoy, Roger M. 2005. *Field Method in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press

NASA. *What Is an Urban Heat Island?*. Diambil dari: <https://climatekids.nasa.gov/heat-islands/>

Nugroho, S. A., Wijaya, A. P., & Sukmono, A. (2016). Analisis pengaruh perubahan vegetasi terhadap suhu permukaan di wilayah Kabupaten Semarang menggunakan metode penginderaan jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 253-263.

Phinn, S., Roelfsema, C., Kovacs, E., Canto, R., Lyons, M., Saunders, M., & Maxwell, P. (2018). Mapping, monitoring and modelling seagrass using remote sensing techniques. In *Seagrasses of Australia* (pp. 445-487). Springer, Cham.

Prahasta, Eddy. (2002). *Sistem Informasi Geografis Konsep-konsep Dasar*. Bandung: Informatika.

Pratiwi, A. Y., & Jaelani, M. (2020). *Analisis Perubahan Distribusi Urban Heat Island (Uhi) Di Kota Surabaya Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal*. 9(2).

Pratiwi, S. N., & Safitri, R. A. (2019). Upaya Mengurangi Urban Heat Island Melalui Pemilihan Material (Studi Kasus: Rprtra Meruya Selatan). *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 1(2), 42–47. <https://doi.org/10.25105/jamin.v1i2.5857>

- Putra, A. K. (2018). Analisis Hubungan Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan Terkait Fenomena Urban Heat Island Menggunakan Citra Landsat (Studi Kasus: Kota Surakarta). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 22–31.
- Raya, A. B., & Hasibuan, H. S. (2020). Spatial Patterns of Land Surface Temperature in Jakarta and Its Surrounding Areas. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 448(1), [012086]. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/448/1/012086>
- S. Al Mukmin, A. Wijaya, and A. Sukmono. (2012). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena *Urban Heat Island*. *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 5, no. 1, pp. 224-233, Feb. 2016. [Online].
- Soenarmo, S.H. (2009). Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografi Untuk Bidang Ilmu Kebumihan. Bandung : Penerbit ITB
- Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2016). *Klasifikasi Tanah Nasional*. <http://bbsdlp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-3/petunjuk-teknis?download=21:klasifikasi-tanah-nasional>
- Suntoko, H., & Sriyana, S. (2017). Penentuan Kedalaman Batuan Dasar Menggunakan Microtremor Array Di Tapak RDE Serpong. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, 18(2), 87. <https://doi.org/10.17146/jpen.2016.18.2.3254>
- Sutanto. (1994). Penginderaan Jauh Jilid 2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- The Liang Gie. (2008). Efisiensi Kerja Bagi Pembangunan Negara . Jakarta : Erlangga. Soedomo, M. 2001. Pencemaran udara (kumpulan karya ilmiah). Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.

- Tinambunan, R. 2006. Analisis Kebutuhan Ruang terbuka Hijau di Kota Pekanbaru. Sekolah Pasca Sarjana. Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor.
- Tjahyati, Budhy, et al. (1996). Pengelolaan Perkotaan dalam Menghadapi Tantangan Pembangunan Perkotaan”. *Prosiding-Forum* Manajemen Perkotaan, Bandung.
- Voogt, J.A. (2002) Urban Heat Island. In: Munn, T., Ed., Encyclopedia of Global Environmental Change, Wiley, Chichester, Vol. 3, 660-666.
- Zulkarnain, R. C. (2016). Pengaruh perubahan tutupan lahan terhadap perubahan suhu permukaan di kota surabaya (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya).

DAFTAR SINGKATAN

1. AUHI : *Atmospheric Urban Heat Island*
2. BPS : *Badan Pusat Statistik*
3. CBD : *Central Business District*
4. LST : *Land Surface Temperature*
5. NDVI : *Normalized Different Vegetation Index*
6. SUHI : *Surface Urban Heat Island*
7. TIFF : *Temporary Instruction File Format*
8. TOA : *Top of Atmosphere*
9. UCL : *Urban Canopy Layer*
10. UHI : *Urban Heat Island*
11. USGS : *United States Geological Survey*